**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/796,704

Examiner

Delma R. Flores Ruiz

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAYAMA, TORU

Art Unit

2828

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_									
Claim		Date									
Final	Original	2/27/07									
	1									日	
	3	L	L	匚	Ŀ	乚	Ŀ	L	<u></u>	Ц	
L		_	_	┖	_	·				Щ	
	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L	<u> </u>	Ш	
	4 5 6	L.	<u> </u>	ldash		<u> </u>	╙	<u> </u>	_	Ш	
	5	<b>√</b>	┝	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Н	
	<del>  [</del>	<u>  ~</u>	├	⊢	-	├	_	├		Н	
$\vdash$	8	⊢	⊢	-	-		-	┝	-	Н	
<del> </del>	<del>- A</del>	┢	┝	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	┝	-	Н	
	1	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	_	$\vdash$		H	
	0 0 0 1 1 1 2 1 2 1 3 1 3 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	Г	H	
	18		·	Г	Г	Ι.				Н	
	IA										
	夏		Γ,								
<u>.</u>	<b>(16)</b>	<b>V</b>		匚							
	17	L	L	匚		Щ	_	$ldsymbol{f eta}$	Ш	Ш	
<u> </u>	18 19		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ļ			
<u> </u>	19	ļ	ļ	<u> </u>	ļ	ļ	_	┞		Ш	
	20 21	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>		Н	
	21	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	_	⊢		Н	
┝	22	┝	-	ŀ	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢	-	Н	
	24	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	┢		Н	
	25	Н	T				_	<u> </u>		П	
	26	Г									
	27										
	28										
	29	L_	L	L	L	<u> </u>	L.	L_		Ш	
	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	$\vdash$	<u> </u>	┡	L	<u> </u>	$\vdash$	┡	<u> </u>	_	
-	31	<u> </u>	┝						-	Н	
	32	-	⊢	┝	├		├	┝	├	$\dashv$	
	34	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	
<del>                                     </del>	34 35		$\vdash$	H	Н		$\vdash$	Г	$\vdash$	Н	
	36	Г	$\vdash$		T					$\Box$	
	36 37										
	38 39			L							
	39				ļ						
<u> </u>	40	<u> </u>	L.	<u> </u>	$\vdash$	$ldsymbol{oxed}$	L	<u>_</u>	L_	Щ	
$\vdash$	41	<u> </u>	L.	┡	┡	H	ļ	<b> </b>	<u> </u>	Щ	
	42	⊢	$\vdash$	┝	├		-	├	<b>-</b>	Н	
<del> </del>	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\dashv$	
	45	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Ι	<del> </del>	<del> </del>	Н	
<b></b>	46			H	┢		Н	$\vdash$	Ι-	Н	
	47	Т	Н	Т	$\vdash$	Н	Н	H	ऻ	H	
	48	Г								$\Box$	
	49										
	50										

E         E	Cla	aim		Date									
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		l I											
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Origina											
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		51								П			
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		52			1								
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53				П							
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		54	Н		$\vdash$	Г	_	Т					
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<del></del>	55	┝	H	$\vdash$	H	H	_			-		
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del>                                     </del>	56	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$		
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57	┝	-	-	H	$\vdash$	_	┢	-	⊢		
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<b> </b>	50	┢	⊢	┢	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	50	├	-	├─	⊢	-	_	_	_	-		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	29	┡					Ι	_	-	<u> </u>		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	60	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		L			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	_	_	<u> </u>		_		_	Ш	_		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L_		L	Ш	L		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	63	<u> </u>	_		L	L	L	<u> </u>		L.		
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	64	L_		L.,	L_	L_	_	<u> </u>	_	L		
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	L_	<u> </u>	L.								
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99													
69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	67									L		
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68		L									
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69		_									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			_	_		_		_		_			
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		71		L		_	Ш						
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72	L.								_		
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		73	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_		_	L		
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	╙	L		<u> </u>	_		-		<u> </u>		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	15	├	⊢	⊢	-	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77	Н—	├		├─	├─	-	_	Ь.	-		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	78	$\vdash$	-				$\vdash$	-	Н			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	79	┢─	-	-	┢		$\vdash$	_	Н			
81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			┢	Ι-	$\vdash$		Н	$\vdash$	_	Н			
82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		81	-		┢	Н	┢	Н	_	_			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82		_	_		_	_	_	_			
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	_			П	$\overline{}$		$\vdash$				
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	Ι		Г	Г	Г		$\vdash$	П			
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85							$\overline{}$				
87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98		86	Г			Г	Г						
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87											
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88											
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89											
92 93 94 95 96 97 98 99		90											
93 94 95 96 97 98 99	$ldsymbol{ld}}}}}}$	91		L			L						
94 95 96 97 98 99	$\vdash$	92	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L_	ļ	Ŀ	<u> </u>	L-	_		
95 96 97 98 99		93	<u> </u>	$\vdash$	ļ	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
96 97 98 99	<u> </u>		<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-		<b>-</b>	_		
97 98 99		90	-	H	H	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>				
98 99	<u> </u>		<u> </u>	<del>                                     </del>	Н	Η-	H	-	H	-	Ь		
99			<u> </u>	⊢	Н	H	$\vdash$		-	$\vdash$	-		
100	<b>—</b>	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>  -  </del>	_	_		
		100		t	_	П	$\vdash$	Ι	$\vdash$	Н			

Cli	Date									
· Final	Original									
iĒ	i		L							
	101.		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			
	102	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			Ш
	103 104		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	-	$\vdash$
	104	-		H		H	-		_	Н
	105 106	-			-	<del> </del>	├	-		Н
	107	-		-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		Н
	108	$\vdash$	┢			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\neg$
	108 109									$\neg$
	110		Г							
	111									
	112									
	113		匚				Ĺ			
	114	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	Щ
	112 113 114 115 116	$\vdash$	<b> </b> -	$\vdash$	L	<u> </u>	Ľ	<u> </u>	Щ.	$\sqcup$
	116	$\vdash$	$\vdash$	Н	<u> </u>	$\vdash$	ļ	-	_	Ш
	117 118	$\vdash$	├-	H	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	Н
	119	Η.	├	$\vdash$	-	H	$\vdash$	⊢	H	Н
	120	H	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	
	121	$\vdash$	┢		H	$\vdash$	$\vdash$	-		Н
	122	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	_	-	$\vdash$		Н
	123		┢	_	_	┢	Т	Н		
	121 122 123 124 125 126 127		Г							
	125									
	126									
	127	_	L	Ŀ		L	L.	L	ᆫ	Щ
	128 129 130 131	L.	ļ		_	_	_	_		Ш
	129	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	_
	130	┡		L	$\vdash$	H	_		<u> </u>	Щ
	131	├	-	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$
	132	-	-		_	$\vdash$	Η-	$\vdash$	H	$\vdash$
	132 133 134	<del> </del>	$\vdash$	Η-	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
	135	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	136			П		Г	Г			Н
	137									
	138									
	139									
	140			Ш	L	L	L		L	Ш
	141	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u> _	_	<u> </u>	Щ
	142	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$
	143	<u> </u>	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
	144 145	$\vdash$	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	├-	-	-	Н
	146	-	├-	H	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	Н	Н
	147	-	$\vdash$	┢	_	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	Н
	148	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$
	149			1	Т	Г	<u> </u>			Н
	150									
					_					